

Þróun og nýting gervigreindar hjá Miðstöð menntunar



Miðstöð menntunar
og skólapijónustu

**Hefur þú notað
gervigreind í
starfi?**



Jákvætt skref fram á við?

- **Grunnfærni tapast** – Nemendur læra síður að vinna dæmi sjálf.
- **Meiri hættu á svindli** – Nemendur finna svör án þess að skilja námsefnið.
- **Ójafnt aðgengi** – Sumir hafa forskot vegna betri aðgangs að tækni.
- **Ofurtrú á tækni** – Nemendur treysta of mikið á tæki og hugsa síður sjálfstætt.

AI in the Classroom: Revolution or Revelation? Etlinger, Leonard E.; And Others, 2024



Jákvætt skref fram á við?

It is recommended that:

1. Calculators be used in our schools.
2. School districts adopt a policy with guidelines in regard to the use of calculators.
3. Calculators be used as tools to reinforce the basic skills, not as substitutes for teaching the basics.
4. Calculators be used:
 - to facilitate the learning of basic arithmetic skills at all levels.
 - to facilitate the use of comparison in problem solving at all levels.
 - to facilitate the use of estimation in problem solving at all levels.
 - to facilitate problem solving in real life situations at all levels.
5. Emphasis in calculator programs should be to teach children critical thinking. Calculators enhance critical thinking by:

reinforcing the basic skills.

helping in the basic skills of reasoning.

reinforcing the thinking process.

reinforcing problem solving ability.

promoting logical thinking.

encouraging creative usage.

providing stimulation and motivation.

helping to develop number sequencing concepts.

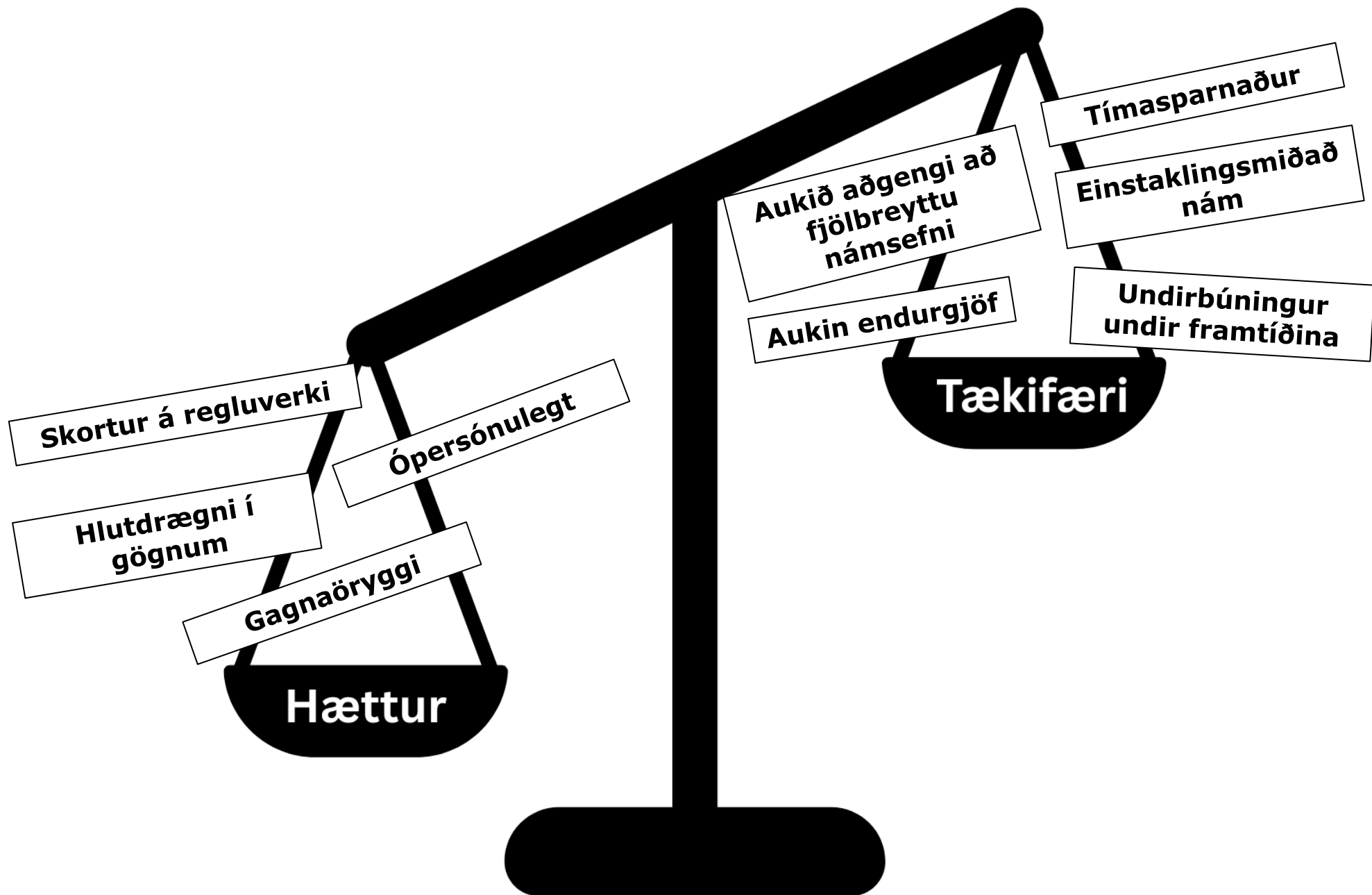
aiding in discovering mathematical concepts.

f thinking that will prove to be of
ce the world of the future.

síður sjálfstætt.

Classroom: Revolution or Revelation? Etlinger, Leonard E.; And Others, 1978





Stuðningur við skólastarf og starfsfólk

Styðja við kennslu, stjórnun og daglega vinnu í skólum

Veita kennurum, stjórnendum og öðru starfsfólki verkfæri sem spara tíma og auka gæði

Nemendur?

Tryggja ábyrga og löglega notkun

Gæta þess að gervigreind sé notuð með ábyrgum hætti og í samræmi við gildandi lög og reglur

Siðferðisleg gildi í forgrunni

Gervigreind á að endurspegla gildi Miðstöðvar menntunar og skólaþjónustu

Réttar og áreiðanlegar upplýsingar

Allt efni sem unnið er með aðstoð gervigreindar skal byggja á áreiðanlegum gögnum

Styðja við ákvörðunartöku

Nota gervigreind til að greina gögn og styðja faglegar ákvarðanir

Verkefni í gangi



- **Gagnagrunnur fyrir gervigreind**
 - Spjallmenni (Björgin)
 - Samansafn af gögnum MMS
 - Persónuvernd og höfundaréttur tryggður
 - Samráðshópur veitir endurgjöf
 - Aðlagð að þörfum kennara
 - Upplýsingum safnað um hvernig hægt sé að styðja skóla í notkun gervigreindar
 - Lærdómssamfélag

Björgin



Miðstöð menntunar
og skóláþjónustu



Hæ, ég er Björgin og er spjallmenni sem getur hjálpað kennurum að finna námsefni úr safni MMS.
Hvernig get ég aðstoðað þig í dag?

18:17

Skilaboðin þín...

I

Senda skilaboð ↵

[Hefurðu hugmynd um hvernig við getum bætt gervigreindina?](#)

Framundan





< Yfirlit / Danska / Lestrarbók



Námsefni



Mitt efni

Anne frá Grænrjóðri

Vörunúmer
40206

Útgáfuár
2019

Lengd
15 mín

Höfundar

Kirsten Ahlburg, Jóhanna Guðríður Arinbjarnardóttir,
Jónsson, Guðfinnur Kristjánsson, Aron Sigvalda, +6

Bókin Alarm er léttlestrarbók í dönsku fyrir unglinga
grunnskóla. Hún fjallar um vinkonurnar Clöru og Nönnu
fara í verslunarferð sem hefur óvænt endalok.

Clara finder drømmekjolen. Hun er sikker på, at den
hende enormt godt, hvis hun har den på.

Aðlaga námsefni

Hreinsa allt

Aðlaga þyngdarstig

Hreinsa

Velja þyngdarstig



Breyta frásagnarstíl

Hreinsa

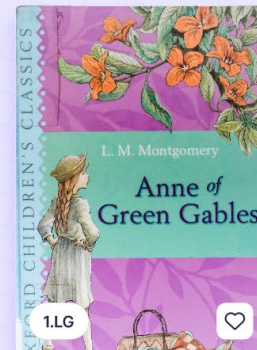
Velja frásagnarstíl



Þýða námsefni

Hreinsa

Velja tungumál



Spila efni

Opna kennsluleiðbeiningar

Aðlaga kennslufni



Vistað



Deila

Vinsælast

Sjá vinsælustu bækurnar >

HS



elt

URINN

Vinsælt

Vinsælt



Miðstöð menntunar
og skólaþjónustu

- **Stuðningur við skólasamfélagið**
 - Stuðningsefni við notkun gervigreindar
 - Samráð við skólasamfélagið
 - Tryggja þarf örugga og trausta gagnaöflun
 - Áframhaldandi þróun gervigreindar MMS

